

## ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

複数のプリンタを用いた印刷において、印刷結果に与えるプリンタの個体差を抑制する。

5 分散印刷サーバ100と複数のプリンタとを接続した分散印刷システムを構築する。分散印刷サーバ100は、印刷媒体および印刷モードの種類に応じて用意された基準ルックアップテーブルと、プリンタごとに用意された補正データを予め記憶している。クライアントCL1～CL3のいずれかから印刷ジョブを受信すると、分散印刷サーバ100は、稼動状況に応じて印刷ジョブを出力すべき出力プリンタを特定する。分散印刷サーバ100は、基準ルックアップテーブルと、出力プリンタに応じた補正データを用いて色変換テーブルを生成し、この色変換データを、印刷ジョブとともに出力プリンタに送信する。出力プリンタは、分散印刷サーバ100から提供された色変換テーブルを用いて、印刷ジョブの色変換処理を行い、印刷を実行する。こうすることにより、複数のプリンタの個体差を色変換テーブルによって補償することができる。